

18

工務計劃

(由前工務局負責)

詳盡工作進度

1 確保所策劃的工務工程符合成本效益，可行性研究深入徹底，各項策劃工作亦統籌得當

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施 *	目標 #	目前情況 †
簡化工務計劃推行的程序，其中包括簡化工務工程初步可行性研究的程序，改善環境影響評估與工程法定刊憲程序之間的統籌工作，以及縮短徵收土地所需的時間	在二零零二年三月或之前完成簡化工務計劃程序的工作 (二零零一年)	(已完成的項目)
(前工務局)		

* 括號內為推行該措施的主要負責機構

括號內為訂定該目標的年份

† 括號內為落實該目標的進度

措施	目標	目前情況
<p>檢討為大型工務工程而進行的效益管理研究，以便更妥善地照顧有關各方的需要</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零二年三月或之前完成檢討</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>從速審閱擬納入工務計劃的工程計劃初步可行性研究報告，以能在預訂時間內納入工務計劃</p> <p>(前工務局)</p>	<p>維持3周內完成審閱工作的目標</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>

2 確保以最恰當的方法為工程進行採購工作及完成建造工程

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
檢討顧問研究就工務工程一般合約條款中有關分擔風險的規定而提出的建議，以達到更公平地分擔風險的目標 (前工務局)	在二零零三年年底或之前完成檢討 (二零零一年)	(已完成的項目)
研究工務工程的其他採購方法 (前工務局)	在二零零三年三月或之前展開有關工務工程的其他採購方法的研究，以確保這方面的工作符合成本效益 (二零零一年)	(如期進行的項目)

措施	目標	目前情況
<p>為採用中期支款的工務工程合約制定程序和指引，以簡化向承建商支付中期款項的方式</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零一年或之前制定並實施新的中期支款指引和程序</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

3 確保獲選承辦工務工程的顧問和承建商，質素符合有關工程的要求

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
改良顧問遴選程序，以鼓勵更多顧問參與工務工程的顧問工作 (前工務局)	在二零零二年年 底或之前完成改 良工作 (二零零一年)	(已完成的項目)
改善監察顧問表 現的機制 (前工務局)	在二零零二年年 底或之前，在 「顧問表現指數」 內加入按工程類 別釐訂的準則 (二零零一年)	(已完成的項目)

措施	目標	目前情況
<p>要求承建商多聘用合資格的技工和中級技工，以改善工務工程的質素</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零二年年底之前完成檢討，並提高政府工程合約承建商最低限度需聘用的合資格技工和中級技工的百分比</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>改善顧問遴選制度的計分表，使能充分反映有關工程項目所需的重要質素</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零三年年中或之前推出新計分表</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>
<p>提高管理《認可公共工程承建商名冊》和《認可公共工程物料供應商及專門承造商名冊》的效率</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零一年年底或之前加強承建商管理資訊系統的功能，包括把這系統發展為中英文雙語運作的系統</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>與廉政公署共同加強顧問管理制度中的抗貪制度及程序</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零一年年底或之前全面檢討現行的顧問管理指引，並鼓勵顧問制定和實施一套操守守則</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

4 確保工務工程承建商提供安全和健康的工作環境

去年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
監察工務工程承建商在工地安全方面的表現，以達到每年每 1 000 名工人少於 50 宗意外的目標	在二零零二年達到每年每 1 000 名工人少於 50 宗意外的目標	(已完成的項目)
(前工務局)	(二零零一年)	
檢討「工地安全循環」試驗計劃，並在合適的工務工程合約內推行這項計劃	<ul style="list-style-type: none">● 在二零零二年初完成檢討工作● 在二零零二年中招標的合適工務工程合約內推行這項計劃	(已完成的項目)
(前工務局)	(二零零一年)	

5 確保工務工程在建造和維修保養方面質素優良，達到高水準

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
推廣為建造工程廣泛採用標準化構件和標準化工序 (前工務局)	在二零零二年設立有關建造工程標準化構件和標準化工序的資料庫，以供工務部門共用及參考 (二零零一年)	(如期進行的項目)
通過取得國際標準化組織指引第9001條:2000 (ISO 9001:2000)認證，進一步改善工務工程的品質管理 (前工務局)	按照國際標準化組織對於過渡至ISO 9001:2000所頒布的規定，要求所有顧問、乙組與丙組承建商及主要專門承建商在二零零三年年底或之前，取得ISO 9001:2000認證 (二零零一年)	(如期進行的項目)

措施	目標	目前情況
<p>加強工務工程項目的物料規格試驗</p> <p>(土木工程署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零二年印行「骨料鹼性反應試驗」的標準規格 ● 在二零零二年印行土壤試驗的標準規格 <p>(二零零一年)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● (如期進行的項目) ● (已完成的項目)
<p>為建造工人實施第一期建造從業員註冊制度</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零一年年底或之前完成草擬新法例</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>基於建議註冊制度的複雜性，我們須全面諮詢業界才能完成草擬委託書。我們現正草擬新法例，並預計於二零零三年年初向立法會提交條例草案。</p> <p>(進度較預期慢的項目)</p>

6 確保工務計劃各項工程按工程費用預算準時完成

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
確保與數碼港有關的基建工程能依時完成 (前工務局)	<ul style="list-style-type: none">● 在二零零二年十月或之前完成污水處理廠的建造工程● 在二零零二年九月或之前完成北面通路橋樑 50% 的地基工程	(已完成的項目)
	(二零零一年)	

措施	目標	目前情況
<p>確保與香港迪士尼樂園有關的基建工程能依時完成</p> <p>(前工務局)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零二年年底或之前完成竹篙灣填海工程內屬於主題樂園第一期的部分 <p>(二零零一年)</p> ● 在二零零二年年底或之前展開財利船廠的污染清除工程 <p>(二零零一年)</p> ● 在二零零二年年底或之前完成西遊覽大道的土木工程 <p>(二零零一年)</p> ● 在二零零一年年底或之前完成竹篙灣第一期第一階段的填海工程 <p>(二零零零年)</p> 	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>評估房屋發展計劃對基建設施的需求所造成的累積影響，以確定須進行的新基建工程，並統籌這些工程的策劃工作，監察工程進度，以及確保工程準時完成</p> <p>(前工務局)</p>	<p>由二零零零年年初起撰寫季度報告，匯報與房屋有關而影響較大的基建工務計劃項目的進度，以加強監察工作</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>
<p>以《財政預算》撥款作為指標，把工務工程的開支保持在目標水平</p> <p>(前工務局)</p>	<p>確保工務工程的未用盡款項不超過《財政預算》撥款的 5%</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>
<p>加強監察影響較大的工務計劃項目的進度，確保不會出現不必要的延誤</p> <p>(前工務局)</p>	<p>確保影響較大的工務計劃項目按照核准的計劃及項目預算進行</p> <p>(一九九八年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>

7 促進本港與內地在工務工程的建造技術和專門知識方面的交流

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
鼓勵本港與內地合作進行科技研究，並交流建造技術 (前工務局)	在二零零二年，促成本地和內地的大學及有關機構合作進行至少一項建造工程的研究 (二零零一年)	(如期進行的項目)
促進本地和內地建造業的聯繫，以便雙方更深入認識兩地建造業的組織和運作，並增加彼此合作的機會 (前工務局)	● 在二零零二年底或之前，與其他機構合辦至少一次研討會，並安排內地考察活動，就香港與內地建造業所採用的制度、運作方式等事宜交流心得	(已完成的項目)

措施	目標	目前情況
	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零二年與內地有關當局合作，互換與建造業有關的資料 <p>(二零零一年)</p>	
<p>加強工程界及建造業內有關專業人士的聯繫和合作，鼓勵為建造業發展一套全面的服務(包括項目融資、設計、建造及項目運作)</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零二年年終或之前，與其他機構合辦至少一次研討會，並安排內地考察活動，讓本地和內地的專業人士交流經驗，促進雙方合作</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>鼓勵本港與內地合作進行科技研究，並交流建造技術</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零一年與本地和內地的大學及有關機構聯絡，商討兩地合作進行建造工程研究</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

8 確保雨水排放的基礎設施足以有效收集和排放地面徑流

過去數年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
在元朗進行鄉村防洪計劃 (拓展署／渠務署)	在二零零五年完成元朗馬田村、水邊圍及橫洲 2 期的鄉村防洪工程 (二零零一年)	(如期進行的項目)
在新田進行鄉村防洪計劃 (拓展署／渠務署)	在二零零五年完成新田米埔老圍及米埔新村的鄉村防洪工程 (二零零一年)	(如期進行的項目)
在新田東進行主要排水道工程 (拓展署／渠務署)	在二零零六年完成新田東部排水幹渠工程 (二零零一年)	(如期進行的項目)

措施	目標	目前情況
<p>進行元朗排洪繞道工程</p> <p>(拓展署 / 渠務署)</p>	<p>在二零零六年完成元朗排洪繞道工程</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>
<p>在新界西北的牛潭尾進行治河計劃第二期</p> <p>(拓展署)</p>	<p>在二零零二年年底或之前完成第二期治河工程</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>
<p>在新界西北的元朗及錦田進行治河計劃第二階段工程</p> <p>(拓展署 / 渠務署)</p>	<p>在二零零二年年底或之前完成第一及第二期的治河工程</p> <p>(二零零零年)</p>	<p>第一期工程已於二零零二年三月完成。由於原來的承建商臨時清盤，餘下工程已轉交另一承建商承辦及預計在二零零四年三月完成。</p> <p>(正在檢討的項目)</p>
<p>與深圳當局緊密合作，進行深圳河治理計劃第三期工程</p> <p>(渠務署)</p>	<p>在二零零一年展開深圳河改善工程第三期建造項目</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>在新界西北的牛潭尾進行治河計劃第一期工程</p> <p>(渠務署)</p>	<p>在二零零二年完成治河工程</p> <p>(一九九九年)</p>	<p>排水渠已於二零零二年四月局部完成供排洪使用。預計排水渠將於二零零三年年初完成。</p> <p>(進度較預期慢的項目)</p>
<p>改善西九龍雨水渠系統</p> <p>(渠務署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零三年完成西九龍排水渠改善工程第一階段的工作 ● 在二零零四年完成西九龍排水渠改善工程第二階段第一期的項目 <p>(一九九九年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>

措施	目標	目前情況
<p>在新界北部容易水浸的地區進行治河計劃</p> <p>(拓展署 / 渠務署)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零一年完成雙魚河和梧桐河的治河及修復工程 	<ul style="list-style-type: none"> ● 雙魚河和梧桐河下游段的工程已於二零零一年完成。梧桐河上游段工程進度較預期慢而政府已於二零零一年十二月回收工程合約。河道工程已於二零零二年四月完成，以改善水浸情況。餘下工程已正進行中，並將於二零零三年完成。 <p>(進度較預期慢的項目)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● 在二零零一年完成上水第30B區的治河工程 <p>(一九九八年)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● (已完成的項目)

措施	目標	目前情況
<p>在七項排水系統整體計劃研究內，提出全面計劃，以擴大和改善雨水渠系統。研究完成後，會分期進行建議的排水渠改善工程</p> <p>(渠務署)</p>	<p>在二零零一年動工</p> <p>(一九九七年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>

9 為工程項目推廣「服務電子化」

去年，我們採取了多項措施，藉以在這個工作範疇取得成效，詳情如下：

措施	目標	目前情況
為工務工程推行 電子採購計劃 (前工務局)	<ul style="list-style-type: none">● 在二零零一年 年底或之前開 始使用可抽離 媒體招標 / 收 集顧問建議書● 在二零零二年 三月或之前完 成有關通過互 聯網招標 / 收 集顧問建議書 的可行性研究	(已完成的項目)
	(二零零一年)	

措施	目標	目前情況
<p>為工程項目制定「服務電子化」策略</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零二年年中或之前完成關於現有工程項目推展過程的全面檢討，並為工程項目制定整體「服務電子化」策略</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(已完成的項目)</p>
<p>推行劃一的「工務部門電腦輔助繪圖標準」</p> <p>(前工務局)</p>	<p>在二零零二年年底或之前就工務部門現行的電腦輔助繪圖標準完成全面檢討，並制定和推行劃一的「工務部門電腦輔助繪圖標準」</p> <p>(二零零一年)</p>	<p>(如期進行的項目)</p>